

PRESSE-MITTEILUNG, November 2009

Erstmals Schrägblick-Option für AOI-Tischsystem

Prüftechnik Schneider & Koch stellt auf der productronica 2009 erstmals ein neues Schrägblick-Modul für seine AOI-Systeme vom Typ LaserVision vor.

Elektronische Baugruppen werden immer komplexer, Bauteile und Lotdepots immer kleiner und die Bestückungsdichte nimmt zu. Gerade bei Lötstellen, die unterhalb eines Bauteils liegen und nur schräg einsehbar sind, stößt die optische Prüfung mit orthogonalen Kameras an ihre Grenzen. Bei dem neuen Schrägblick-Modul von Schneider & Koch sind deshalb zusätzlich zur Hauptkamera vier seitliche Kameras in die Beleuchtung integriert. So werden zusätzliche Bildinformationen gewonnen und bisher nicht testbare Lötstellen sicher inspiziert.

Das Schrägblick-Modul ist als Option für alle AOI-Systeme vom Typ LaserVision verfügbar und deckt damit als eines der ersten am Markt auch den Bereich der **kompakten AOI-Tischsysteme** ab. Schneider & Koch bietet damit einen wirtschaftlichen Einstieg in das Thema AOI, ohne dass Anwender bei Bedarf auf schräge Inspektion verzichten müssen. Mit Blick auf den Investitionsschutz ist besonders interessant, dass auch bereits im Einsatz befindliche LaserVision Systeme problemlos mit dem Schrägblick-Modul nachgerüstet werden können.

Besuchen Sie uns auf der productronica 2009, Halle A1, Stand 459.

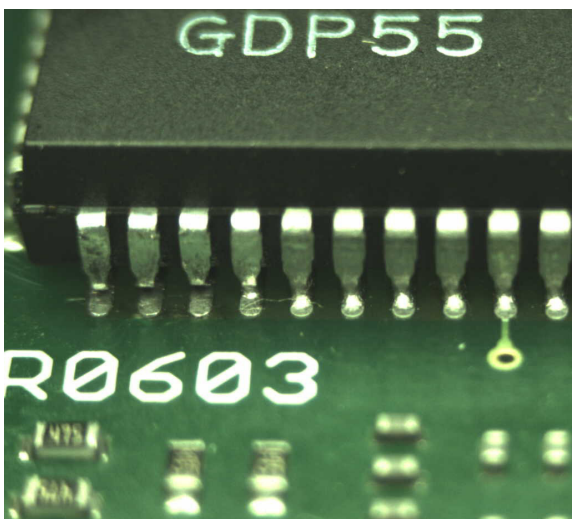


Abb.: Inspektion mit Schrägblick-Modul von S&K